

BIZTONSÁGI ADATLAP

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

1. SZAKASZ Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító: **ANL-RC/HT**

Termékkód: **FG06180, FG06181, FG06182, FG06183, FG06184**

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása: ragasztó

Ellenjavallt felhasználása: nem ismert

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Importőr:

G-Bush Kft.

1023 Budapest, Harcsa u. 2.

Tel.: (20) 4919650 Fax: (27) 532 532

bokor@g-bush.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat, Díjmentesen hívható zöld telefonszám: +36 80 20 11 99 (0-24 h, magyar-angol)

2. SZAKASZ A veszély meghatározása

2.1. Az keverék osztályozása:

Osztályozása 1999/45/EK irányelv előírásai szerinti:
Ártalmas, C, R20-35

Osztályozása 1272/2008/EK (CLP) rendelet előírásai szerinti:

Skin Corr. 1B – Bőrmarás 1.B kategória, H314

Acute Tox. 4 – Akut toxicitás 4. kategória, H332 (Inhaláció)

2.2. Címkézési elemek:

Veszély!

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H332 Belélegezve ártalmas.

P260 Kerülje a gőzök belélegzését.

P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

P264 A használatot követően az arcot és kezet alaposan meg kell mosni.

P280 Védőkesztyű/szemvédő használata kötelező.

P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

P305+P351+P338: SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P301+P330+P331: LENYELÉS ESETÉN: a szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

P403+P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.

P405 Elzárva tartandó.

P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

G-Bush Kft.



Elkészítés időpontja: 2015.02.24

Felülvizsgálat időpontja: -

1.0 verzió

P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni

P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P363 A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: Az országos előírásoknak megfelelően.

Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez: Akrilsav, Kumol-hidroperoxid

2.3. Egyéb veszélyek:

A keverék nem tartalmaz vPvB-anyagokat (erősen perzisztens, erősen bioakkumulatív) illetve nem vonatkozik rá az 1907/2006/EK rendelet XIII. Melléklete.

3. SZAKASZ Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverék:

A keverékben az alábbi veszélyes és nem veszélyes anyagok találhatóak:

Megnevezés	CAS-szám	EU-szám	67/548/EK szerinti besorolás	1272/2008/EK szerinti besorolás	Koncentráció tartomány (%-ban)
Akrilsav	79-10-7	201-177-9	R10 Xn; R20/21/22 C; R35 N; R50	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 Aquatic Acute 1, H400	5-10
Kumol-hidroperoxid	80-15-9	201-254-7	O; R7 T; R23 Xn; R21/22-48/ 20/22 C; R34 N; R51-53	Org. Perox. E, H242 Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H302 STOT RE 2, H373 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Chronic 2, H411	1-3
2-Hidroxietil-metakrilát*	25852-47-5	-	nem osztályozott	nem osztályozott	15-30
Metakrilát-észter	-	-	nem osztályozott	nem osztályozott	40-60

Az R- és H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ Elsősegélynyújtás

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

LENYELEÉS:

Teendők:

- **TILOS HÁNYTATNI!**
- Öblítsük ki a szájüreget vízzel, és itassunk jelentős mennyiségű tejet, ha a sérült **nem** eszméletlen!
- A sérülthöz azonnal hívjunk orvost, és mutassuk meg a címkét!

- Helyezzük kényelmes testhelyzetbe a sérültet!
- Tilos az **eszméletlen** sérültnek bármit szájon át beadni, illetve hánytatni!

BELÉGZÉS:

Teendők:

- A sérültet vigyük friss levegőre, lazítsuk meg ruházatát, és helyezzük kényelmes testhelyzetbe!
- Nehézlégzés esetén adjunk a sérültnek oxigént.
- Tünetek jelentkezése esetén hívjunk orvost.

BŐRREL ÉRINTKEZÉS:

Teendők:

- Távolítsuk el a szennyezett ruházatot!
- Tisztítsuk meg a bőrfelületet egy száraz kendővel, majd öblítsük le bő szappanos vízzel.

SZEMBE JUTÁS:

Teendők:

- Öblítsük ki a szemet a szemhéjszélek széthúzásával és a szemgolyó egyidejű mozgatásával (legalább negyed órán át)! A sérülthöz azonnal hívjunk orvost!

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: Szembe kerülve súlyos károsodást okoz, bőrre jutva maró hatású, lenyelve égeti a száját, torkot, és a gyomrot is. Belélegezve légúti irritáció alakulhat ki tartós és hosszantartó expozíció esetén. Bőrszezibilizáló lehet.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: **ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK AZ ORVOS RÉSZÉRE:** Tilos hánytatni!

5. SZAKASZ Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag: A környezetnek megfelelő oltóanyag: CO₂, oltópor, oltóhab. Vízipermetet csak a sérült edényzet hűtésére használjunk! **Biztonsági szempontból alkalmatlan oltóanyag:** Vízugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: **Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek:** Füst és egyéb égéstermék, ezek belégzése súlyosan károsíthatja az egészséget! (szén-, nitrogén- és kén-oxidok)

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: **Tűzoltáskor használatos védőruházat:** Az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet és a mérgező gázok belégzésének elkerülésére külső levegőtől függetlenített légzőkészülék alkalmazandó. A tűz környezetét vízpermettel hűtsük, a tartályok hő hatására szétrepedhetnek. Az oltáshoz használt folyadék a csatornahálózatba, vízfolyásokba nem kerülhet. A közelben lévő tartályok vízzel hűtendők!

6. SZAKASZ Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

A baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket viselő személyzet tartózkodhat.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: A környezetbe jutott anyagot, illetve a képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni. A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcsatornába jutását meg kell akadályozni. Amennyiben környezetszennyezéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai: A szabadba jutott terméket nem gyúlékony, közömbös, ásványi eredetű nedvszívó anyaggal (föld, homok, kovaföld, vermikulit) kell letakarni, felitatni, és az összegyűjtött hulladékot szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható veszélyes hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni. A hulladék összegyűjtése, elhelyezése, ártalmatlanítása közben megfelelő egyéni védőeszközök használata szükséges.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra: A személyi védőfelszereléseket lásd a 8. szakaszban. Az ártalmatlanításra vonatkozó információkat lásd a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező.
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.
Használat után szappannal azonnal mossunk kezet.
Használat közben enni, inni nem szabad.

Műszaki intézkedések:

Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről (helyi elszívás szükséges)!

Csak jól szellőztetett helyen használható.

Tűz- és robbanásvédelmi előírások:

Nyílt lángtól, hőhatástól távol tartandó!

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt: A termék csak az eredeti, zárt és megfelelő jelöléssel ellátott edényben tárolható.

A tároló helyiség megfelelően szellőztethető és takarítható legyen!

Tartsuk be a címkén feltüntetett utasításokat!

Száraz, hűvös helyen, nedvességtől, fagytól távol tárolandó. Ajánlott hőmérséklet: kevesebb, mint 25 °C.

Nem összeférhető anyagok: erős oxidáló szerek, fémsók, fémporok, inert gázok, aminok.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): nem meghatározott

8. SZAKASZ Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

A termékre és a komponensekre meghatározott munkahelyi expozíciós határértékek az adatlap kibocsátásakor hatályos 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendeletben:

Kumol (CAS 98-82-8): ÁK: 100 mg/m³ CK: 250 mg/m³ *

*Kumol-hidroperoxid tartalmazza <0,1%-ban

8.2. Az expozíció ellenőrzése: A foglalkozási expozíció ellenőrzése:

A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet 7. § (6) bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.

A munkavégzés feltételei:

A munkavégzés során megfelelő körütekintés szükséges a készítmény kiömlésének, padozatra, ruházatra, bőrre, illetve szembe jutásának elkerülésére (védőszemüveg viselése ajánlott).

Munka közben étkezni, dohányozni tilos!

Szokásos alkalmazási feltételek mellett és megfelelő szellőztetés (helyi elszívás) mellett használható.

Csak jól szellőztetett helyen használható.

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.

Használat után szappannal azonnal mossunk kezet. Használat közben enni, inni nem szabad.

Személyi védelem:

1. Légzésvédelem: Nem megfelelő szellőztetés esetén légzésvédelem szükséges.

Elkészítés időpontja: 2015.02.24
Felülvizsgálat időpontja: -
1.0 verzió

2. *Bőr- és testfelület védelme:* a test védelme érdekében viseljük testet teljesen befedő ruházatot
3. Kézvédelem: vinil-, vagy gumikesztyű
4. Szemvédelem: használjunk vegyi anyagok fröccsenése ellen védő védőszemüveget, arcmaszkot.

A környezeti expozíció ellenőrzése:

Nincs különleges utasítás.

9. SZAKASZ Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Külső jellemzők: folyadék

Szín: zöld

Szag: enyhe

Szagküszöbérték: nem meghatározott

pH-érték: nem meghatározott

Olvadáspont/fagyáspont: nem meghatározott

Lobbanáspont: > 93°C (Pensky-Martens CC)

Párolgási sebesség: nem meghatározott

Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot): nem meghatározott

Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: nem meghatározott

Gőznyomás: < 5 mm Hg

Gőzsűrűség: nem meghatározott

Relatív sűrűség: nem meghatározott

Oldékonyság (oldékonyságok): vízben nem oldódik

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: nem meghatározott

Öngyulladási hőmérséklet: nem meghatározott

Bomlási hőmérséklet: nem meghatározott

Viszkózitás: nem meghatározott

Robbanásveszélyes tulajdonságok: Nem meghatározott

Oxidáló tulajdonságok: Nem meghatározott

9.2. Egyéb információk:

Fajsúly: ~ 1.1, VOC: <3.000 %

10. SZAKASZ Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség: Veszélyes polimerizáció nem következik be.

10.2. Kémiai stabilitás: Normál hőmérsékleten: általános munkakörülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: nem várható

10.4. Kerülendő körülmények: nincs adat

10.5. Nem összeférhető anyagok: nyílt láng, hőhatás, erős oxidáló szerek, fémsók, fémporok, inert gázok, aminok.

10.6. Veszélyes bomlástermékek: tűz esetén szén-dioxid, kén-dioxid, nitrogén-oxid

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

Akut toxicitás: Belélegezve ártalmatlan.

79-10-7 Akrilsav

LD50 (orális, nyúl): 830 mg/kg

LD50 (inhalációs, patkány): >5,100 mg/m³ 4 óra

Irritáció: A Bőrirritáló hatású.

Maró hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Szenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismételt dózisú toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás: nem ismert

Mutagenitás: nem ismert

Reprodukciót károsító tulajdonság: nem ismert

12. SZAKASZ Ökológiai információk

Tilos a készítményt élővízbe, vízfolyásokba és a talajba juttatni.

12.1. Toxicitás: nem áll rendelkezésre adat.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: nem tartozik a könnyen lebomló anyagokhoz.

12.3. Bioakkumulációs képesség: nem áll rendelkezésre adat.

12.4. A talajban való mobilitás: nem áll rendelkezésre adat.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: nincs adat

12.6. Egyéb káros hatások: nem áll rendelkezésre adat.

13. SZAKASZ Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben [módosítja: 340/2004 (XII. 22. Korm. rendelet; 313/2005. (XII. 25.) Korm. r.] és a 16/2001. (VII. 18) KöM. rendeletben [módosítja: 22/2004 (XII. 11. KvVM rendelet.] foglaltak szerint.

Termék: Veszélyes hulladékként ártalmatlanítandó (égetés vagy hulladéklerakóba helyezés).

Hulladékjegyzék-kód: A hulladékjegyzék-kód meghatározásához forduljunk az illetékes hatósághoz.

Csomagolás: A termékre vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó!

14. SZAKASZ Szállításra vonatkozó információk

Nem minősül veszélyes szállítmánynak.

14.1. UN-szám: nincs adat

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: nincs adat

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):nincs adat

14.4. Csomagolási csoport: nincs adat

14.5. Környezeti veszélyek:nincs adat

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nincs adat

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás: nincs adat

15. SZAKASZ Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

Elkészítés időpontja: 2015.02.24

Felülvizsgálat időpontja: -

1.0 verzió

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, ill. tevékenységek részletes szabályairól

25/2000.(IX.30.) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

1907/2006/EK rendelet REACH

1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról

2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról

98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

16/2001.(VII. 18.) KÖM rendelet a hulladékok jegyzékéről

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

20/1979 (IX.18.) KPM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás és mellékletének kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról

28/2011(IX.6) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk:

A feltüntetett R- és H-mondatok teljes szövege:

R7	Tűzet okozhat.
R10	Kismértékben tűzveszélyes.
R23	Belélegezve mérgező.
R20/21/22	Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas.
R34	Égési sérülést okoz.
R35	Súlyos égési sérülést okoz.
R48/20/22	Hosszabb időn át belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat.
R50	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.
R51-53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H242	Hő hatására meggyulladhat.
H302	Lenyelve ártalmas.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H331	Belélegezve mérgező.
H332	Belélegezve ártalmas.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén bőrre kerülve/szembe jutva/lenyelve károsíthatja a szerveket.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Elkészítés időpontja: 2015.02.24
Felülvizsgálat időpontja: -
1.0 verzió

Felülvizsgálat:

1.0 verzió:

2015.02.24: első kibocsátás; magyar biztonsági adatlap elkészítése az eredeti alapján